

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 2 juin 2022

MONSIEUR LE MAIRE  
DUN LES PLACES  
MAIRIE  
  
58230 DUN LES PLACES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de  
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

### DUN LES PLACES

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00078030		Prélevé le : vendredi 08 avril 2022 à 09h26
Unité de gestion	0093	DUN LES PLACES	par : COZIC Jean-Baptiste
Installation	TTP 000565	BOURG	Type visite : P2
Point de surveillance	P 0000000668	STATION DE TRAITEMENT DU BOURG	Type d'eau: T1
Localisation exacte	RESERVOIR		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	DUN-LES-PLACES		

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	8,4 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,2 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,47 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P2B Code SISE de l'analyse : 00080091 Référence laboratoire : LSE2204-27561

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	0,22 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,5 µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,50 µg/L				
Hexachloropentadiène	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
<b>COMPOSES ORGANOMETALLIQUES</b>					
Monobutylétain cation	0,0228 µg/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	21,6 °C				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Benzidine	<0,050 µg/L				
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
Ethyluree	<0,50 µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
pH	6,12 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	10,22 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	1,30 °f				
Titre hydrotimétrique	2,32 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	30 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

*inférieure*

*supérieure*

*inférieure*

*supérieure*

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005 µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/L		0,10		
AMPA	<0,050 µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Dibutylétain cation	<0,00250 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,50 µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L		0,03		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
loxynil	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine desethyl	<0,005 µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

CGA 354742	<0,020 µg/L		0,9		
CGA 369873	<0,020 µg/L		0,9		
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L		88,0		
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L		88,0		
ESA acetochlore	<0,030 µg/L		10,0		
ESA alachlore	<0,100 µg/L		50,0		
ESA metazachlore	<0,020 µg/L		240,0		
OXA acetochlore	<0,020 µg/L		10,0		
OXA metazachlore	<0,020 µg/L		240,0		
OXA metolachlore	<0,020 µg/L		510,0		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
ESA metolachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		0,10		
Métolachlor NOA	<0,050 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,030 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	6,8 mg/L				
Chlorures	6,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	<b>89</b> µS/cm			<b>200,00</b>	1100,00
Magnésium	1,5 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	15,40 mg(SiO2)				
Sodium	6,1 mg/L				200,00
Sulfates	3,6 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	14 µg/L				200,00
Baryum	0,042 mg/L				0,70
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	19 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>					
Activité alpha globale en Bq/L	0,04 Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,038 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,13 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,096 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9 Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,10000 mSv/a				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PCB, DIOXINES, FURANES</b>					
PCB 101	<0,005 µg/L				
PCB 105	<0,005 µg/L				
PCB 114	<0,005 µg/L				
PCB 118	<0,010 µg/L				
PCB 123	<0,005 µg/L				
PCB 125	<0,030 µg/L				
PCB 126	<0,030 µg/L				
PCB 128	<0,030 µg/L				
PCB 138	<0,010 µg/L				
PCB 149	<0,010 µg/L				
PCB 153	<0,010 µg/L				
PCB 156	<0,030 µg/L				
PCB 157	<0,005 µg/L				
PCB 167	<0,005 µg/L				
PCB 169	<0,030 µg/L				
PCB 170	<0,010 µg/L				
PCB 18	<0,005 µg/L				
PCB 180	<0,010 µg/L				
PCB 189	<0,005 µg/L				
PCB 194	<0,005 µg/L				
PCB 209	<0,005 µg/L				
PCB 28	<0,005 µg/L				
PCB 31	<0,005 µg/L				
PCB 35	<0,005 µg/L				
PCB 44	<0,005 µg/L				
PCB 52	<0,005 µg/L				
PCB 54	<0,030 µg/L				
PCB 66	<0,005 µg/L				
PCB 77	<0,030 µg/L				
PCB 81	<0,005 µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,005 µg/L				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,005 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Ametoctradine	<0,020 µg/L		0,10		
Amitraze	<0,005 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Captafol	<0,010 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,005 µg/L		0,10		
Cyflufenamide	<0,050 µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Dimethenamide-p	<0,030 µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Mefenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Méfénoxam	<0,10 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,020 µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,005 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L		0,10		
S-Métolachlore	<0,10 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,020 µg/L		0,10		
2,4-D	<0,020 µg/L		0,10		
2,4-DB	<0,050 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		0,10		
Dichlorprop-P	<0,030 µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/L		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/L		0,10		
Mécoprop-p	<0,020 µg/L		0,10		
Propaquizafop	<0,020 µg/L		0,10		
Quizalofop	<0,050 µg/L		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Aldicarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Asulame	<0,020 µg/L		0,10		
Bendiocarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,005 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,005 µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,005 µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,005 µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,005 µg/L		0,10		
Oxamyl	<0,020 µg/L		0,10		
Phenmédiphame	<0,020 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Propoxur	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Thiobencarde	<0,005 µg/L		0,10		
Thiodicarbe	<0,020 µg/L		0,10		
Triallate	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		0,10		
Acifluorfen	<0,020 µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,005 µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,005 µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,005 µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,005 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020 µg/L		0,10		
Bixafen	<0,005 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005 µg/L		0,10		
Chinométhionate	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorantranilprole	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,050 µg/L		0,10		
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0,050 µg/L		0,10		
Chlorophacinone	<0,100 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Clethodime	<0,005 µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,10 µg/L		0,10		
Cloquintocet-mexyl	<0,005 µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,005 µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,005 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<2,00 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 total	<2,00 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00 µg/L		0,10		
Dicofol	<0,005 µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,005 µg/L		0,10		
Diméfurone	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,050 µg/L		0,10		
Diquat	<0,050 µg/L		0,10		
Dithianon	<0,10 µg/L		0,10		
Emamectine	<0,100 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,010 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,005 µg/L		0,10		
Fonicamide	<0,005 µg/L		0,10		
Fluazifop-P-butyl	<0,050 µg/L		0,10		
Flumioxazine	<0,005 µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,005 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,020 µg/L		0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L		0,10		
Flurprimidol	<0,005 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,005 µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Folpel	<0,010 µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,050 µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,020 µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,050 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,050 µg/L		0,10		
Hexythiazox	<0,020 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0,10		
Imazapyr	<0,020 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Iprodione	<0,010 µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,005 µg/L		0,10		
Mépanipirim	<0,005 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,050 µg/L		0,10		
Meptyldinocap	<1 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,005 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0,10		
Oxyfluorfen	<0,010 µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,020 µg/L		0,10		
Paraquat	<0,050 µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,005 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0,10		
Piclorame	<0,100 µg/L		0,10		
Picolinafen	<0,005 µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,030 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,005 µg/L		0,10		
Procymidone	<0,005 µg/L		0,10		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020 µg/L		0,10		
Pyréthrine	<0,10 µg/L		0,10		
Pyridabène	<0,005 µg/L		0,10		
Pyridate	<0,010 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,005 µg/L		0,10		
Quinoxifen	<0,005 µg/L		0,10		
Spinosad	<0,050 µg/L		0,10		
Spinosyne A	<0,050 µg/L		0,10		
Spinosyne D	<0,050 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		0,10		
Tébufenpyrad	<0,005 µg/L		0,10		
Teflubenzuron	<0,005 µg/L		0,10		
Terbacile	<0,005 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<0,500 µg/L		0,50		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Tributyltin cation	<0,0005 µg/L		0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L		0,10		
Triforine	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005 µg/L		0,10		
Bromoxynil octanoate	<0,010 µg/L		0,10		
Dicamba	<0,050 µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/L		0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005 µg/L		0,03		
DDT-2,4'	<0,010 µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005 µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005 µg/L		0,10		
Endosulfan total	<0,015 µg/L		0,10		
Endrine	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH epsilon	<0,005 µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005 µg/L		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,005 µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,005 µg/L		0,10		
Quintozone	<0,010 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Azinphos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Cadusafos	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Demeton S méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005 µg/L		0,10		
Diazinon	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlofenthion	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,030 µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,010 µg/L		0,10		
Ethephon	<0,050 µg/L		0,10		
Ethion	<0,020 µg/L		0,10		
Fonofos	<0,005 µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,005 µg/L		0,10		
Malathion	<0,005 µg/L		0,10		
Méthidathion	<0,005 µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,010 µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Phosalone	<0,005 µg/L		0,10		
Phoxime	<0,005 µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,005 µg/L		0,10		
Thiométon	<0,010 µg/L		0,10		
Trichloronat	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Alphaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Betacyfluthrine	<0,010 µg/L		0,10		
Bifenthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Bioresmethrine	<0,005 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L		0,10		
Esfenvalérate	<0,005 µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L		0,10		
Tefluthrine	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,005 µg/L		0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Pyracllostrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005 µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Triasulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L		0,10		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005 µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,020 µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine	<0,020 µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		0,10		
Trietazine	<0,005 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,050 µg/L		0,10		
Azaconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Diniconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,020 µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005 µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005 µg/L		0,10		
Hexaconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020 µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050 µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020 µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,005 µg/L		0,10		
Triticonazole	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,050 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,050 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Buturon	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorsulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005 µg/L		0,10		
Cycluron	<0,005 µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<0,020 µg/L		0,10		
Diuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,020 µg/L		0,10		
Flufénoxuron	<0,020 µg/L		0,10		
Fluométuron	<0,020 µg/L		0,10		
Hexaflumuron	<0,005 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Linuron	<0,005 µg/L		0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005 µg/L		0,10		
Métoxuron	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,020 µg/L		0,10		
Néburon	<0,005 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PLASTIFIANTS</b>					
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/L				

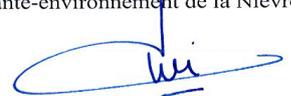
	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<3 µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,50 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,10 µg/L		100,00		
Chloroforme	6,0 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,60 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	10,70 µg/L		100,00		
<b>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</b>					
Acide salicylique	<100 ng/L				

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de la Nièvre

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00078030)

Le PH est inférieur à la référence réglementaire de 6.5 unité pH. Il favorise la dissolution des métaux des canalisations et des robinets. L'équilibre calcocarbonique témoigne d'une forte agressivité de l'eau. Les autres paramètres mesurés répondent aux normes de potabilité, excepté la conductivité.

P/ Le Préfet,  
La responsable de l'unité territoriale  
santé-environnement de la Nièvre



Carolyne GOIN